



1학기 정규 교과목 이수(5과목, 15학점)

집중학기제 : 1과목당 매일 6시간씩 15일 동안 집중교육

- 09:00~12:00 정규 교과목 수업
- 13:00~16:00 실습과제 수행 (강사 멘토링)



1학기 계절학기 비교과프로그램

- 단기 특강, 해커톤 경진대회, 기타 비교과 프로그램



2학기 정규 교과목 이수(2과목, 6학점)

- 집중학기제로 진행되지 않기 때문에 타 교과목 수강이 가능함

기업 맞춤형 AI-SYSTEM 실무 중심 인재양성



SW콘텐츠 분야
인재양성 사업

삼육대학교 벤처스타트업 아카데미

VENTURE
START-UP
ACADEMY



“ 벤처스타트업 아카데미란 무엇인가요? ”



벤처스타트업 아카데미에서는 프로젝트 기반 훈련 과정을 통해 4차 산업혁명시대를 리딩할 실무형 SW전문 인재양성을 위한 프로그램을 지원합니다.

참여학생 혜택 및 지원

01 장학금 지급

필수 교과목 성적, 비교과 프로그램 참여율, 각종 경진대회 참여 등을 종합적으로 고려하여 장학금 지급 총 250만원

*최우수학생 1인을 선발하여 중기부 장관상 대상 수여



02 취업연계 프로그램 제공

1 현직자 특강 제공

대학별 수요에 따른 기술 분야 및 현직자 특강 진행

2 벤처스타트업 아카데미 공동해커톤

스타트업 현장 문제 해결을 통한 개발역량 증명 및 유망 스타트업과의 자유로운 네트워킹 기회

3 온라인 채용박람회

코리아 스타트업 포럼 회원사, 참여기업별 채용설명회 및 일대일 상담부스 제공

4 인재매칭데이

중소벤처기업부, 벤처기업협회 주관 채용연계 행사 진행

5 글로벌 스타트업 페스티벌(COMEUP)

국내외 유망 스타트업의 실제 데이터 또는 현장 문제에 기반한 주제로 해커톤 진행. 이를 통해 수강생의 개발역량 증명할 수 있는 기회 및 유망 스타트업과의 네트워킹 제공

6 기업방문

스타트업을 육성하고 성장을 지원하는 기관에 방문함으로써, 스타트업 현장에 대한 이해도를 높이고 실제 직무와 근무환경 파악

교육과정 운영

AI · 빅데이터 분석 전문가 양성과정

파이썬을 활용하여 빅데이터 수집부터 전처리, 분석, 시각화를 학습하며, 자연어처리와 머신러닝 및 딥러닝을 통한 실무 기반의 AI빅데이터 분석 기법을 배웁니다.



1학기 필수 교과목

- 파이썬 활용 데이터 분석(3학점)
- 자연어 처리(3학점)
- 데이터 마이닝(3학점)
- 머신러닝과 딥러닝(3학점)
- 데이터 시각화(3학점)

1학기 계절학기

- AI·빅데이터 해커톤 경진대회
- 비교과 프로그램

2학기 필수 교과목

- 데이터분석 기업실무 캡스톤디자인(3학점)
- SW취업역량강화(3학점)



백엔드 SW 개발자 양성과정

웹/앱 서비스 개발을 위한 프론트엔드 및 Java 프레임워크, JSP, Servlet, JDBC, Mybatis, Spring MVC/Boot, Thymeleaf, JPA 등 풀스택을 지향하는 백엔드 실무 기술을 배웁니다.



1학기 필수 교과목

- 백엔드 코딩 기초(3학점)
- 고급 데이터베이스 설계(3학점)
- Java프로그래밍과 프레임워크(3학점)
- Web App서비스 개발(3학점)
- 스프링 프레임워크 실무(3학점)

1학기 계절학기

- 백엔드 해커톤 경진대회
- 비교과 프로그램

2학기 필수 교과목

- 백엔드 기업실무 캡스톤디자인(3학점)
- SW취업역량강화(3학점)

